

中国科学院深圳先进技术研究院废水、废气处理设施委托运行报价

运维费用为：31500 元/月，其中废水处理站运维费用为：11800 元/月，废气处理设施运维费用为：14700 元/月，通风系统运维费为：5000 元/月。

年总价为：378000 元/年

废气处理设施和通风系统分项报价见下附。

报价单位：深圳市国寰环保科技发展有限公司

2024年4月8日



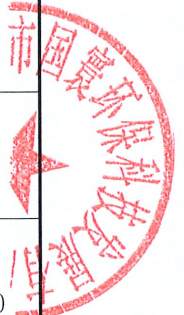
废气处理设施分项费用清单

序号	安装区域	编号	处理设施数量	单价	总价	备注
1	B 区	1#	1	380	380	
2		2#	4	380	1520	
3		3#	1	380	380	
4		4#	1	380	380	
5	C 区	1#	1	400	400	
6		2#	1	380	380	
7		3#	1	380	380	
8		4#	1	380	380	
9		5#	5	550	2750	喷淋填料塔
10		6#	1	380	380	
11		7#	1	380	380	
12		8#	1	380	380	
13	F 区	1#	1	400	400	
14	E 区	1#	1	350	350	
15		2#	1	350	350	
16		3#	1	350	350	
17		4#	1	350	350	
18		5#	1	350	350	
19		6#	1	480	480	喷淋填料塔
20		7#	1	350	350	
21		8#	1	350	350	
22		9#	1	350	350	
23		10#	1	350	350	
24		11#	6	350	2100	
25		12#	1	480	480	喷淋填料塔
		总计	37		14700	



通风系统分项费用清单

序号	名称	位置	主要内容	数量	单价	总价
1	B10 通风系统	C9 楼顶	离心风机 1 台(东通离心风机 ZGFC710)，变频控制柜 1 个，风管 1 套。	1	200	200
2	F3 实验室通风系统	F3	离心风机 1 台(迪尔迅离心风机)，变频控制柜 1 个，风管 1 套。	1	200	200
3	F12, 13 通风系统	F17 屋面	离心风机 1 台 (ZGFC1000-55kw)，变频控制柜 1 个，风管 1 套。	1	200	200
4	C8 动物房 洁净空调与 通风系统		废气处理系统	5	200	1000
5	E5 实验室 通风系统	E 栋楼 顶	离心风机 1 台，迪尔迅 F4-72；变频控制柜 1 个，风管 1 套。	1	200	200
6	E6 实验室 通风系统	E 栋楼 顶	离心风机 2 台，迪尔迅 F4-72；变频控制柜 2 个，风管 2 套。	2	200	400
7	E7 实验室 通风系统	E 栋楼 顶	离心风机 1 台，迪尔迅 F4-72；变频控制柜 1 个，风管 1 套。	2	200	400
8	E8 实验室 通风系统	E 栋楼 顶	离心风机 2 台：上海应达 SYDF4-72；变频控制柜 2 个，风管 2 套。	2	200	400
9	E9 实验室 通风系统	E 栋楼 顶	离心风机 6 台：上海应达 SYDF4-72 (5 台)、CF-11N(1 台)；变频控制柜 6 个，风管 6 套。	6	200	1200
10	C7 实验室 通风系统	C 栋楼 顶	离心风机 2 台，万通星风 F4-72-4A、F4-72-3.2A；变频控制柜 2 个，风管 2 套。	2	200	400
11	C8 细胞间 通风系统系 统	C 栋楼 顶	离心风机 2 台，迪尔迅 F4-72、科瑞风：F4-72-3.2A；变频控制柜 2 个，风管 2 套；轴流式排风机 1 台。	2	200	400
	总计			25		5000



中国科学院深圳先进技术研究院

废水废气处理设施运行、维护报价书

序号	项目	编号	处理设施数量	单价 (元/月)	合价 (元/月)	备注
1	废水处理站		1	13000	13000	
废气处理设施						
1	B区废气处理 设施	1#	1	390	390	
2		2#	4	390	1560	
3		3#	1	390	390	
4		4#	1	390	390	
5	C区废气处理 设施	1#	1	390	390	
6		2#	1	390	390	
7		3#	1	390	390	
8		4#	1	390	390	
9		5#	5	590	2950	喷淋填料塔
10		6#	1	390	390	
11		7#	1	390	390	
12		8#	1	390	390	
13	F区废气处理 设施	1#	1	400	400	
14	E区废气处理 设施	1#	1	350	350	
15		2#	1	350	350	
16		3#	1	350	350	
17		4#	1	350	350	
18		5#	1	350	350	
19		6#	1	480	480	喷淋填料塔
20		7#	1	350	350	
21		8#	1	350	350	
22		9#	1	350	350	
23		10#	1	350	350	
24		11#	6	350	2100	
25		12#	1	440	440	喷淋填料塔
		总计	37		14980	
通风系统						
1	B10 通风系统	C9 楼 顶	离心风机 1 台(东通离心风机 ZGFC710), 变频控制柜 1 个, 风管 1 套。	220	220	
2	F3 实验室通风系统	F3	离心风机 1 台(迪尔迅离心风机), 变频控制柜 1 个, 风管 1 套。	220	220	
3	F12, 13 通风	F17	离心风机 1 台	220	220	

	系统	屋面	(ZGFC1000-55kw), 变频控制柜 1 个, 风管 1 套。			
4	C8 动物房洁净空调与通风系统		废气处理系统 5 套	220	1100	
5	E5 实验室通风系统	E 栋楼顶	离心风机 1 台, 迪尔迅 F4-72; 变频控制柜 1 个, 风管 1 套。	220	220	
6	E6 实验室通风系统	E 栋楼顶	离心风机 2 台, 迪尔迅 F4-72; 变频控制柜 2 个, 风管 2 套。	220	440	
7	E7 实验室通风系统	E 栋楼顶	离心风机 1 台, 迪尔迅 F4-72; 变频控制柜 1 个, 风管 1 套。	220	440	
8	E8 实验室通风系统	E 栋楼顶	离心风机 2 台: 上海应达 SYDF4-72; 变频控制柜 2 个, 风管 2 套。	220	440	
9	E9 实验室通风系统	E 栋楼顶	离心风机 6 台: 上海应达 SYDF4-72 (5 台)、CF-11N(1 台); 变频控制柜 6 个, 风管 6 套。	220	1320	
10	C7 实验室通风系统	C 栋楼顶	离心风机 2 台, 万通星风 F4-72-4A、F4-72-3.2A; 变频控制柜 2 个, 风管 2 套。	220	440	
11	C8 细胞间通风系统系统	C 栋楼顶	离心风机 2 台, 迪尔迅 F4-72、科瑞风: F4-72-3.2A; 变频控制柜 2 个, 风管 2 套; 轴流式排风机 1 台。	220	440	
	总计		25		5500	

则运营维护费用为 33480 元/月, 401760 元/年, 含 6%税金。

深圳市环境工程科学技术中心有限公司

2024 年 4 月 9 日



中国科学院深圳先进技术研究院废水废气设施运营维护报价表

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		备注
					综合单价(元)	合价(元)	
一	废水处理站						
1.1	废水处理站		项	1	12500	12500	
	小计					12500	
二	废气处理设备						
1	B区	1#	套	1	410	410	
2		2#	套	4	411	1644	
3		3#	套	1	412	412	
4		4#	套	1	413	413	
5	C区	1#	套	1	414	414	
6		2#	套	1	415	415	
7		3#	套	1	416	416	
8		4#	套	1	417	417	
9		5#	套	5	590	2950	喷淋填料塔
10		6#	套	1	410	410	
11		7#	套	1	411	411	
12		8#	套	1	412	412	
13	F区	1#	套	1	400	400	
14	E区	1#	套	1	335	335	
15		2#	套	1	335	335	
16		3#	套	1	335	335	
17		4#	套	1	335	335	
18		5#	套	1	335	335	
19		6#	套	1	470	470	喷淋填料塔
20		7#	套	1	335	335	
21		8#	套	1	335	335	
22		9#	套	1	335	335	
23		10#	套	1	335	335	
24		11#	套	6	335	2010	
25		12#	套	1	460	460	喷淋填料塔
	小计					15079	
三	通风系统						
1	B10通风系统	C9楼顶, 离心风机1台(东通离心风机ZGFC710), 变频控制柜1个, 风管1套	套	1	250	250	
2	F3实验室通风系统	F3, 离心风机1台(迪尔迅离心风机), 变频控制柜1个, 风管1套。	套	1	250	250	

3	F12, 13通风系统	F17屋面, 离心风机1台 (ZGFC1000-55kw), 变频控制柜1个, 风管1套。	套	1	250	250	
4	C8动物房洁净空调与通风系统	废气处理系统	套	5	250	1250	
5	E5实验室通风系统	E栋楼顶, 离心风机1台, 迪尔迅F4-72; 变频控制柜1个, 风管1套。	套	1	250	250	
6	E6实验室通风系统	E栋楼顶, 离心风机2台, 迪尔迅F4-72; 变频控制柜2个, 风管2套。	套	2	250	500	
7	E7实验室通风系统	E栋楼顶, 离心风机1台, 迪尔迅F4-72; 变频控制柜1个, 风管1套。	套	2	250	500	
8	E8实验室通风系统	E栋楼顶, 离心风机2台: 上海应达SYDF4-72; 变频控制柜2个, 风管2套	套	2	250	500	
9	E9实验室通风系统	E栋楼顶离心风机6台: 上海应达SYDF4-72 (5台)、CF-11N(1台); 变频控制柜6个, 风管6套。	套	6	250	1500	
10	C7实验室通风系统	C栋楼顶, 离心风机2台, 万通星风F4-72-4A、F4-72-3.2A; 变频控制柜2个, 风管2套。	套	2	250	500	
11	C8细胞间通风系统	C栋楼顶, 离心风机2台, 迪尔迅F4-72、科瑞风: F4-72-3.2A; 变频控制柜2个, 风管2套; 轴流式排风机1台。	套	2	250	500	
		小计				6250	
四		运营费用合计 (元/月)				33829	
五		年运营费用 (元/年)				405948	含6%的税

报价单位: 深圳市瑞秋卡森环保科技有限公司

2024年4月9日